

LED BAR 161 RGBW



MANUEL D’UTILISATION

1. REMARQUES

- Ne pas exposer l’appareil à la pluie ou à l’humidité.
- Débranchez l’appareil avant d’ouvrir le boitier
- Toutes les personnes impliquées dans l’installation, le fonctionnement ou la réparation de l’appareil doivent être qualifiées. Nous vous recommandons de bien suivre les instructions dans le manuel d’utilisation.

2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

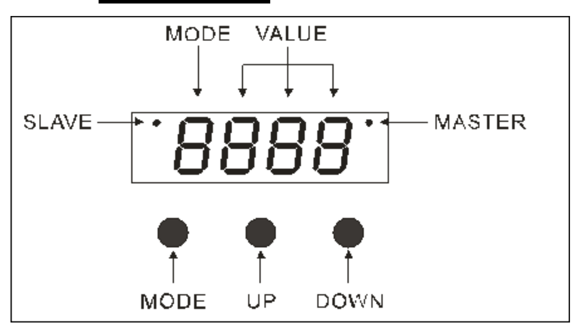
- Nous vous recommandons d’être toujours prudents lors de l’utilisation de l’appareil.
- Assurez-vous que la tension est correcte afin de ne pas risquer un choc électrique. Ne jamais toucher les fils !
- L’appareil a quitté l’entrepôt dans de parfaites conditions. Afin de préserver la durée de vie de l’appareil et de vous assurer une utilisation optimale, nous vous conseillons de bien suivre les recommandations dans ce manuel.
- Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas pris en garantie.
- Toujours maintenir l’appareil éloigné des sources de chaleur.
- Si l’appareil a été exposé à d’importantes fluctuations de températures (pendant le transport), ne pas allumer l’appareil immédiatement. La condensation peut endommager l’appareil. Laissez l’appareil éteint le temps que sa température atteigne la température ambiante.
- Si le câble d’alimentation est endommagé, veuillez le replacer par un cordon de même type. Veuillez contacter votre revendeur.
- L’écran ou les lentilles doivent être changés si ces éléments sont endommagés (rayures, fissures…etc.) et risquent de modifier le bon fonctionnement de l’appareil.
- Nous vous recommandons de toujours débrancher l’appareil quand celui-ci ne fonctionne pas ou avant de faire tout entretien ou nettoyage.
- Maintenez l’appareil éloigné des enfants ou des personnes non qualifiées.
- Il n’y a pas de pièces détachées dans l’appareil. L’entretien et les réparations de l’appareil doivent être entrepris par des personnes qualifiées.

3. FONCTIONNEMENT DE L’APPAREIL

- L’appareil est équipé du mode DMX et STAND ALONE.
- Le mode DMX permet de relier les appareils entre eux et de les contrôler à l’aide d’un contrôleur DMX.
- Le mode STAND ALONE est muni des fonctions suivantes : DIMMER, Changement des programmes, MODE MUSICAL…etc.
- Quand le mode DMX ou MASTER/SLAVE est activé, la LED SLAVE clignote rapidement. L’adresse clignote meme s’il n’y a sans aucun signal.

- Si l'appareil SLAVE est relié à l'appareil MASTER mais également relié à un contrôleur DMX, l'appareil MASTER peut soit identifier automatiquement les données ou soit ne pas envoyer de données. L'intensité de la LED est plus faible. L'appareil SLAVE reçoit le signal du contrôleur DMX

3.1. AFFICHAGE



MODE : indique le mode en cours
VALUE : indique l'adresse, la vitesse et la valeur du dimmer
SLAVE : signal de l'appareil SLAVE
MASTER : signal de l'appareil MASTER
UP : pour sélectionner l'adresse DMX et la vitesse (dans le sens des aiguilles d'une montre)
DOWN : pour sélectionner l'adresse DMX et la vitesse (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)
MODE: indique le mode en cours (voir schéma ci-dessous)
L'appareil enregistre et garde en mémoire tous les réglages lorsque vous éteignez l'appareil. Il est en de même lorsque vous rallumez l'appareil.

3.2. SCHEMA 1

	MODE	AFFICHAGE	FONCTIONNEMENT
Affichage	Allumé tout le temps	0001	L'affichage est activé tout le temps
	AUTO éteint	0002	L'affichage s'éteint automatiquement au bout de 10sec. Aucun bouton fonctionne. L'affichage revient en appuyant sur n'importe quel bouton pendant 3sec.
MODE DMX	Mode 4CH	1***, *** = Adresse DMX	CH1 = R Dimmer, CH2= G Dimmer, CH3= B Dimmer, CH4=W Dimmer
	Mode 6CH	2***, *** = Adresse DMX	CH1= R Dimmer, CH2= G Dimmer, CH3= B Dimmer, CH4=W Dimmer CH5= Total Dimmer, CH6=total strobe
MODE SLAVE		3***, ***= Random (aléatoire)	Le mode SLAVE est actif en mode manuel et en mode musical L'appareil ne reçoit que les données de l'appareil MASTER.
MODE MANUEL	MODE couleurs	40**,** = couleurs	Sélection parmi un choix de 20 modèles
	PROGRAMMES	50**, ** = programmes	Sélection parmi un choix de 9 programmes
	Dimmer +Vitesse	60**,* *-= valeur de la vitesse	Changement de la vitesse (16 est la valeur correspondant à la vitesse la plus rapide)

	Réglage intensité du Rouge	一*** , ***= valeur	Ajustement de l'intensité (0- 255).
	Réglage intensité du Vert	二*** , ***= valeur	Ajustement de l'intensité (0- 255).
	Réglage intensité de Bleu	三*** , ***= valeur	Ajustement de l'intensité (0- 255).
	Réglage intensité du Blanc	E***,***= valeur	Ajustement de l'intensité (0- 255).
MODE MUSICAL		70**,**= Modes	1. Affichage indique 7001 ~ 7009 : 1 des 9 programme fonctionne 2. Affichage indique 7ALL : les 9 programmes fonctionnent 4 fois chacun

4. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentation	AC100 ~ 240V 47 ~ 63Hz
Consommation	28 W Max
Dimension	327.5 x 70 x 174 mm
Poids	2.15 kg
Fusible	T1L 250V








LED BAR 161 RGBW



USER MANUAL

1. **CAUTION**

Keep this device away from rain and moisture! Unplug mains lead before opening the housing! Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device :

- Has to be qualified
- Follow the instructions of this manual

2. **SAFETY INSTRUCTIONS**

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard

CAUTION : Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

Important

- Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
- Keep away from heaters and other heating sources!
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- Shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such an extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratches.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in user or before cleaning it.
- Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.
- Keep away children and amateurs from the device!

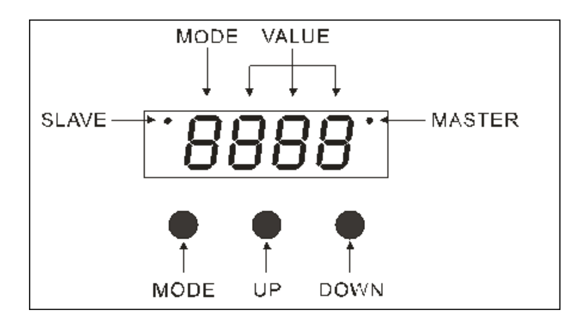
3. **OPERATION INSTRUCTIONS**

The system has DMX online mode and stand-alone mode. DMX online mode can link up each other and is controlled by DMX controller. Stand-alone has some functions, such as dimmer, change program, music active and so on.

When under DMX mode or Master/slave mode, the signal is present. The slave LED will blink fast. The address will blink without signal.

If the slave links up the master and also connects with DMX controller, the master can identify automatically the data and also turn off the function of sending data from master. Under this mode, the led is lightless. The slave receives the signal from DMX controller.

3.1. DISPLAY



3.2. DISPLAY INSTRUCTION

1) Mode : show running mode
   i. VALUE : the display shows address, speed and dimmer value.
   ii. SLAVE : the slave sends to indicate
   iii. MASTER **:** the master sends to indicate
2) UP: select DMX address and speed clockwise direction.
3) Down: select DMX address and speed counter-clockwise direction.
4) Mode: select LED mode, the details as figure 1.

The device can save the current state under power off and enter automatically the last program when re-turn on.

3.3. FIGURE 1

	mode	display	operation
display	on all the time	0001	the display is on all the time
	auto turnoff	0002	The display can turn off automatically after running 10s. Any button is no function under this mode. It can display by pressing any button 3s.
DMX mode	4CHs Mode	1***, ***=DMX address	CH1 = R Dimmer, CH2= G Dimmer, CH3= B Dimmer, CH4=W Dimmer
	6 Channel mode	2***, ***=DMX Address	CH1= R Dimmer, CH2= G Dimmer, CH3= B Dimmer, CH4=W Dimmer CH5= Total Dimmer, CH6=total strobe
slave mode		3***, ***= Random	The slave mode can be worked under the manual mode and sound control mode. The unit can not run any operations, and only receives and corresponds to the master mode. All slave run modes are corresponding to the master modes.
Manual Mode	preset color mode	40**,**=preset color mode	select the built-in colors from 20 patterns
	preset program	50**, ** =preset program mode	change 9 preset program via Up /Down key
	Dimmer	60**,* *-= speed	Change the program speed (value 16 is fastest speed) under50**

	speed mode	value	via Up /Down key.
	R adjust luminance	一*** , ***= value	Adjust the luminance value via Up /Down key. (0- 255).
	G adjust luminance	二*** , ***= value	Adjust the luminance value via Up /Down key. (0- 255).
	B adjust luminance	三*** , ***= value	Adjust the luminance value via Up /Down key. (0- 255).
	W adjust luminance	E***,***= value	Adjust the luminance value via Up /Down key. (0- 255).
Music Mode		70**,**= Operating mode	1. Display showing 7001 ~ 7009 denotes that the unit operates one of the 9 program respectively. 2. Display showing 7ALL denotes that 9 programs respectively run four times.

4. TECHNICAL SPECIFICATION

Power Supply :	AC100 ~ 240V 47 ~ 63Hz
Power Consumption :	28 W Max
Dimension(L×W×H):	320*157*158 mm
Weight	2.15Kg
Fuse	T1L 250V

